

# KERN EG 420-3NM

**KERN**

Le classique avec le système de mesure à diapason robuste



## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance de précision
Famille de produits	EG

## Système de mesure

Système de pesée	Diapason
Portée [Max]	420 g
Lecture [d]	0,001 g
Reproductibilité	0,001 g
Linéarité	± 0,003 g
Poids minimal [Min]	0,02 g
Évaluation de la conformité possible	✓
Résolution	420.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (manuel)
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	4 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,003 g
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	g ct
Poids minimal [Min] (ct)	0,2 ct
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays)

	ct mo lb oz tol
Portée [Max] (ct)	2100 ct
Lecture carat [d] (ct)	0,01 ct
Unité pré réglée	g

## Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	109×22 mm
Écran hauteur de chiffres	17 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

## Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	180×235×75 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	185×235×165 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	158×130×78 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	174×144×105 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	118 mm
Dimensions surface de pesée	118 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	inox
Matériau chambre de protection	plastique
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Chambre de protection en option	✓

## Fonctions

Détermination de pourcentage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesage de charges suspendues	Oeillet (en option)
Indication de capacité	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	420.000
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	1 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 mg
Quantité de référence	10, 30, 50, 100

# KERN EG 420-3NM

# KERN

Le classique avec le système de mesure à diapason robuste

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	3 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	5

## Interface

Interfaces	RS-232 de série
------------	-----------------

## Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO AUS UK US CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK US CH
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 1 A
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse intérieure négative, Ø extérieur 5,2 mm, Ø intérieure 1,7 mm, longue 9,4 mm
Type de pile/batterie	NiCd
Batterie	EG-A04
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	12 h
Batterie temps de chargement	12 h
Batterie en option	Batterie en option

## Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	30 °C
Humidité atmosphérique [Max]	80 %

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓
Classe de précision	II
Échelon de vérification [e]	0,01 g
Échelon de vérification [e] (ct)	0,1 ct

## Services

Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-216
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-127
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	400×320×220 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,8 kg
Poids brut env.	3,4 kg
Poids d'expédition	5,6 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	404576 12 12626
Classification REACH	pas de substances interdites

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

